

# Adesivi strutturali epossidici monocomponenti e bicomponenti



La formulazione epossidica degli adesivi strutturali in versione monocomponente consente l'applicazione e la lavorabilità dell'adesivo per un tempo predefinito. Per incontrare le specifiche di progetto, la soluzione monocomponente permette la polimerizzazione mediante riscaldamento senza miscelazione delle parti, ed è particolarmente indicato in processi in cui è importante controllare in quale momento eseguire il fissaggio. La versione bicomponente si caratterizza per una polimerizzazione controllata a temperatura ambiente.

## Monocomponenti

### 2214R - Scotch-Weld™ TR ELT LM epossidico

Adesivo con carica metallica che polimerizza a caldo conferendo al manufatto elevate tenute meccaniche e chimiche.

**Consigliato per:**  
materiali metallici e ceramici.

### 2214HT - Scotch-Weld™ TR ELT LM epossidico

Adesivo con carica metallica che polimerizza a caldo conferendo al manufatto elevate tenute meccaniche e chimiche.

**Consigliato per:**  
materiali metallici qualora le temperature d'esercizio dell'incollaggio siano comprese tra i 120 °C e i 180 °C.

## Bicomponenti

### 1751 B/A - Scotch-Weld™ CO LM CS epossidico

Adesivo con carica metallica, riempitivo. Può essere utilizzato per ristabilire la continuità strutturale di masse metalliche. Lavorabile meccanicamente a polimerizzazione ultimata.

**Consigliato per:**  
metalli e leghe.

Colore	Work life min.	Tempo di polim. ore	Coprenza m <sup>2</sup> /lit*	Resistenza termica °C	Norme a specifica
Grigio	-	40'/120°C	10	-55/+120	MMM A-132 A Amend. 3
Grigio	-	40'/120°C	10	-55/+180	MMM A-132 A Amend. 3
Grigio	45	24	10	-55/+80	-

\* Spessore = 0,1 mm.

**1838 B/A - Scotch-Weld™**

TR CD LM

**epossidico**

Adesivo con elevata resistenza meccanica e buon comportamento in condizioni ambientali precarie.

**Consigliato per:**

metalli, legno e plastiche rinforzate.

Colore	Work life min.	Tempo di polim. ore	Coprenza m <sup>2</sup> /lt*	Resistenza termica °C	Norme a specifica
--------	----------------	---------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------

Verde	60	24	10	-55/+80	MIL A-52194 A
-------	----	----	----	---------	---------------

**2216 B/A - Scotch-Weld™**

TR EL LM CS

**epossidico**

Adesivo strutturale flessibile e tenace

**Consigliato per:**

l'incollaggio di numerosi materiali quali gomme, metalli, legno, vetro, plastiche, ceramica, fibre di carbonio.

Grigio	90	24	10	-55/+80	DOD A-82720 Amend. 1
--------	----	----	----	---------	----------------------

**3520 B/A - Scotch-Weld™**

CS AR

**epossidico**

Adesivo strutturale trasparente, rigido,

**Consigliato per:**

l'incollaggio di metalli, vetro, plastiche, ceramiche.

Bianco	90	24	10	-55/+80	-
--------	----	----	----	---------	---

**7231 B/A - Scotch-Weld™**

TR

**epossidico**

Adesivo strutturale studiato per il fissaggio dei tipici materiali usati nell'incollaggio di pavimentazioni nell'industria dei trasporti.

**Consigliato per:**

plastiche, metalli, vetro e legno.

grigio	20	6	4		-
--------	----	---	---	--	---

**9323 B/A - Scotch-Weld™**

LM TR

**epossidico**

Adesivo strutturale ad elevatissime prestazioni meccaniche.

**Consigliato per:**

l'incollaggio dei metalli, delle fibre di carbonio, del vetro, del cemento e dei materiali compositi.

Rosa lilla	120	24	10	-55/+120	-
------------	-----	----	----	----------	---

\* Spessore = 0,1 mm.